

Το 3^ο ΕΠΑΛ ΤΑΥΡΟΥ

παρουσιάζει το πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με τίτλο:

“ Τοπικές καλλιέργειες σε μια κοινωνία αειφορίας ”



Συντονίστρια του Προγράμματος: **Ανδρίτσου Παναγιώτα** ΠΕ 88.04/ΠΕ 04.02

Συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί: Πισκοπάνη Αικατερίνη ΠΕ04.01

Γιώτα Νικολέττα ΠΕ80

Αειφόρος Ανάπτυξη

Σύμφωνα με τον ορισμό που αναφέρουν τα Ηνωμένα Έθνη:

“**Αειφόρος Ανάπτυξη** (Α.Α.) είναι η «ανάπτυξη που καλύπτει τις **ανάγκες** του παρόντος χωρίς να θέτει σε **κίνδυνο** τη δυνατότητα των **μελλοντικών γενεών** να καλύψουν τις δικές τους ανάγκες»”



Αειφόρος Ανάπτυξη και οι τρεις πυλώνες

Η Αειφόρος Ανάπτυξη βασίζεται σε τρεις πυλώνες:

- Οικονομική ανάπτυξη
- Κοινωνική ανάπτυξη
- Περιβαλλοντική προστασία →

Με την έννοια περιβαλλοντική προστασία εννοείται η ικανότητα του περιβάλλοντος να συντηρήσει την ποιότητα και ένα συνεχή ρυθμό άντλησης πόρων επ' αόριστον.



Αειφόρος Ανάπτυξη και οι τρεις πυλώνες



Οι τρεις πυλώνες που σχετίζονται με τη αειφόρο ανάπτυξη.

Παραδοσιακές καλλιέργειες και προστασία περιβάλλοντος

Σημαντικό ρόλο στην προστασία του περιβάλλοντος στο τομέα της γεωργίας παίζουν οι πρακτικές των παραδοσιακών καλλιεργειών οι οποίες:

- προστατεύουν το έδαφος,
- την ατμόσφαιρα και
- τα αποθέματα νερού, προφυλάσσοντας έτσι τη **βιοποικιλότητα του οικοσυστήματος και την ποικιλότητα.**

Με άλλα λόγια θα μπορούσαμε να πούμε ότι η παραδοσιακή **τοπική καλλιέργεια** είναι ισοδύναμη



...Με τη **βιολογική καλλιέργεια**



Βιολογικές καλλιέργειες

Η βιολογική καλλιέργεια αποτελεί ένα αγροτικό σύστημα διαχείρισης το οποίο:

- παρέχει στον καταναλωτή φρέσκα, γευστικά, **αυθεντικά τρόφιμα**,
- ενώ ταυτόχρονα σέβεται την **ισορροπία των οικοσυστημάτων**.

Ως **βιολογικά** χαρακτηρίζονται τα **προϊόντα** που συμμορφώνονται με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην

Ευρωπαϊκή νομοθεσία σχετικά με τη βιολογική παραγωγή.



Βιολογικά προϊόντα



Αντίθετα,
χρησιμοποιούνται
εναλλακτικοί μέθοδοι
αντιμετώπισης
ασθενειών με
οργανικές ουσίες,
όπως η κοπριά, το
άχυρο κ.ά.



Τα βιολογικά προϊόντα
προέρχονται από
καλλιέργειες, όπου
απαγορεύεται αυστηρά
η χρήση κάθε **χημικού**
φυτοφαρμάκου –
λιπάσματος και
ορμόνης.



Βιολογικά προϊόντα

Τα **βιολογικά προϊόντα** είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον και προφυλάσσουν τη βιοποικιλότητα του οικοσυστήματος, αφού η βιολογική γεωργία οδηγεί :

- στη **φυσική ισορροπία** και στην υψηλότερη γονιμότητα του εδάφους,
- στη **διατήρηση των οικοσυστημάτων** και
- στη **μείωση της ρύπανσης**.



Παραδοσιακές τοπικές καλλιέργειες και ποικιλότητα

Εκτός από τη βιοποικιλότητα οι παραδοσιακές τοπικές καλλιέργειες προφυλάσσουν τη



ποικιλότητα

Οι τοπικές ποικιλίες των καλλιεργειών είναι ένας απειλούμενος γενετικός πόρος με πολλαπλή σημασία επιστημονική και κοινωνικοοικονομική.

Οι ελεύθεροι σπόροι κινδυνεύουν



Οι παλιές και νέες παραδοσιακές φυτικές και τοπικές ποικιλίες που καλλιεργούνται και βελτιώνονται από τους αγρότες με το πέρασμα των ετών **εξαφανίζονται**.



Ποικιλότητα και πρωτοβουλίες

Το θετικό είναι ότι, ο μεσογειακός χώρος είναι ιδιαίτερα ευαισθητοποιημένος στο θέμα της διατήρησης της ποικιλότητας.

Πολλές σχετικές πρωτοβουλίες ξεκίνησαν από χώρες μεσογειακές και απέκτησαν στη συνέχεια **οικουμενικό χαρακτήρα.**

Τετάρτη
9.1.19
ώρα
20:00
ΕΙΣΟΔΟΣ: ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ

ΣΠΟΡΟΙ
ΚΟΙΝΟ ΑΓΑΘΟ ή ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ;
Ένα ντοκιμαντέρ της Λατινοαμερικάνικης Κολεκτιβας για τους Σπόρους που καταγράφει τους αγώνες των κινημάτων για την υπεράσπιση των ντόπιων ποικιλιών στις χώρες της Λατινικής Αμερικής, με πρωταγωνιστές τους ίδιους τους σπόρους!

SEED ACT
ΜΕΡΟΣ Α': ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΣΠΟΡΟ
Η ταινία παρουσιάζει με ποιους τρόπους, άνθρωποι και οργανώσεις, δρουν για την ελευθερία των σπόρων, την προστασία της βιοποικιλότητας και την τροφική ανεξαρτησία ενώ παράλληλα προτρέπει να αναλάβουμε κι εμείς δράση.

Ο Όμιλος Φίλων του Δάσους σε συνεργασία με την Τοπική Ομάδα Περίτι Αλμυρού Μαγνησίας, διοργανώνουν εκδήλωση με ομιλητή τον εκπαιδευτικό και Συντονιστή της Τοπικής Ομάδας Περίτι Αλμυρού κ. Παπαθεξανδρή Αντώνη με θέμα:

**Η σημασία της διατήρησης τοπικών ποικιλιών
Ίδρυση ομάδας σποροφυλάκων**

9 Απριλίου 2017
Κυριακή 11:00 π.μ.
Λόφος Μιχαήλ και Γαβριήλ

ΜΑΘΕ & ΔΙΑΣΣΕ για την **ελευθερία των σπόρων**

12345678901

Παραδοσιακές τοπικές καλλιέργειες και κοινωμία

Εκτός όμως από τη **προστασία του οικοσυστήματος**, της βιοποικιλότητας και της ποικιλότητας, η διάσωση των αγροτικών παραδόσεων έχει και μία κοινωνική όψη καθώς συμβάλλει στη διαφύλαξη ...



... των διαφορετικών διατροφικών πολιτισμών και τρόπων που οι άνθρωποι αντιλαμβάνονται και διαχειρίζονται τους φυσικούς πόρους και τα προϊόντα του τόπου τους.





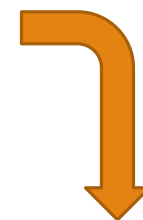
Παραδοσιακές τοπικές καλλιέργειες και οικονομία

Παράλληλα η τοπική παραδοσιακή καλλιέργεια, και η ενασχόληση με αυτήν, αποτελεί για την τοπική οικονομία καθώς μπορεί να δώσει διέξοδο στη κρίση της ελληνικής γεωργίας.

Οι καλλιέργειες νέων ειδών και

η μεταστροφή στις παραδοσιακές ποικιλίες,

υπόσχονται πλέον υψηλές αποδόσεις, κερδίζουν ολοένα και περισσότερο τις προτιμήσεις των Ελλήνων, σε μια προσπάθεια να ενισχύσουν το ετήσιο εισόδημά τους.



Παραδοσιακά προϊόντα και οικονομία

Όταν οι καταναλωτές επιλέγουν τα προϊόντα που παράγονται στον τόπο τους, ενθαρρύνουν τους καλλιεργητές να συνεχίσουν την τοπική τους αγροτική παράδοση



Συμβάλλοντας έτσι στην οικονομική ανάπτυξη του τόπου.



Παραδοσιακά τοπικά προϊόντα και αειφορία

Ακόμα με την αξιοποίηση παραδοσιακών προϊόντων και την ανάδειξη των τοπικών συνταγών μιας περιοχής παρατηρείται η ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού



Όπως για παράδειγμα του **αγροτουρισμού**, όπου ο επισκέπτης έρχεται σε άμεση επαφή με την αγροτική ζωή, τις καλλιέργειες, με την φύση, τη χλωρίδα και την πανίδα.

Η συγκεκριμένη μορφή τουρισμού αποκτά όλο και περισσότερους υποστηρικτές και προκαλεί το επαγγελματικό ενδιαφέρον και τη προσοχή, κυρίως των νέων ανθρώπων.

Δράσεις στα πλαίσια του περιβαλλοντικού προγράμματος

Σε όλη τη διάρκεια της χρονιάς οι μαθητές ήρθαν σε επαφή με τις έννοιες που αναφέρθηκαν παραπάνω στις ώρες του μαθήματος, αλλά και με παράλληλες δράσεις στον προαύλιο χώρο του σχολείου και εκπαιδευτικές επισκέψεις.



Συγκεκριμένα στο πλαίσιο του μαθήματος δημιουργήθηκε λαχανόκηπος στον προαύλιο χώρο, όπου οι μαθητές ήρθαν σε επαφή με τη διαδικασία της προετοιμασίας και δημιουργίας του λαχανόκηπου, φροντίδα των φυτών και τέλος την αξιοποίηση της σοδειάς.



Τέλος πραγματοποιήθηκαν εκπαιδευτικές επισκέψεις, στην τοπική αγορά του Δήμου Ταύρου, όπου οι μαθητές ήρθαν σε επαφή με καταστήματα τοπικών προϊόντων διαφόρων περιοχών της Ελλάδας.



Παράλληλα, φτιάχτηκαν ερωτηματολόγια από τα παιδιά, σχετικά με τα τοπικά προϊόντα, τα οποία μοιράστηκαν στη γειτονιά του Ταύρου προκειμένου να εξαχθούν κάποια συμπεράσματα που επεξεργαστήκαμε στη συνέχεια.

Δημιουργία Ερωτηματολογίων



Μοίρασμα

Γνωριμία με τα παραδοσιακά προϊόντα και την τοπική Αγορά του Ταύρου.



Παντοπωλείο με παραδοσιακά προϊόντα



Παντοπωλείο με σπιτικά ζυμαρικά



Γνωριμία με τα κρασιά της περιοχής

Προετοιμασία για την τελική παρουσίαση

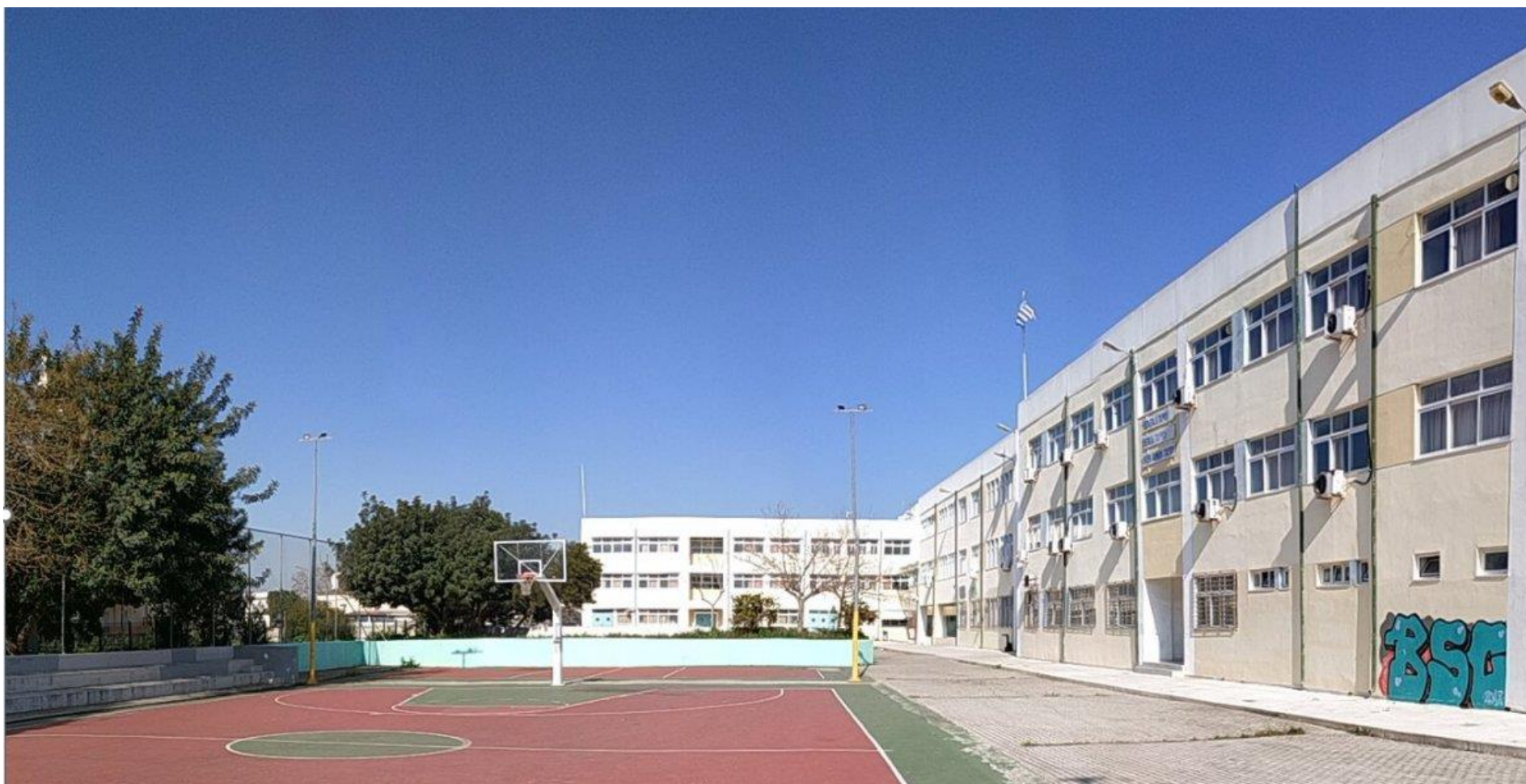




Αειφορία

Κλείνοντας, η τοπική παραδοσιακή καλλιέργεια, ως «άλλη βιολογική γεωργία» και η ενασχόληση με αυτήν, δεν είναι απλά μια νέα οικονομική δραστηριότητα, μια συμβολή στην τοπική οικονομία και κοινωνία αλλά αποτελεί φιλοσοφία ζωής.

Μια ελπίδα για το περιβάλλον και την οικολογική ισορροπία, να παράγουν, χωρίς όμως να την εξαντλούν σκεπτόμενοι το μέλλον του τόπου τους, το μέλλον του πλανήτη, και τις επόμενες γενιές



Ταύρος 15/05/2024